

المجموعة الأولى



أكمل مايتى

(١) $..... + ٣٨٤ = ٦٧٢٣٨٤$

(٢) $..... + + + ٤٠٠ + ٥٠ + ٩ = ١٢٦٤٥٩$

(٣) قيمة الرقم ٧ فى العدد ٢٧٣٥١ هو

(٤) القيمة المكانية للرقم ٥ فى العدد ٧٥٢٣٤١ هى

(٥) أكبر عدد مكون من ٦ أرقام هو

(٦) أصغر عدد مكون من ٦ أرقام هو

(٧) أكبر عدد مكون من ٦ أرقام مختلفة هو

(٨) أصغر عدد مكون من ٦ أرقام مختلفة هو

(٩) أكبر عدد مكون من ٦ أرقام مختلفة مجموعهما ١٥ هو

(١٠) أصغر عدد مكون من ٦ أرقام مختلفة مجموعهما ١٧

(١١) $..... = ٤٦٩١٥٠٨$ ملايين ألفاً +

(١٢) $٤ + = ٤$ ملايين + ٤ آلاف + ٤

(١٣) $٦١٨٠٧٤٢٥ > > ٦١٧٠٨٤٢٥$

(١٤) $٥١٨٠٠٧٠٥٠٦ =$ مليارات و مليوناً و ألفاً و





www.khawagah.blogspot.com



مدونة خواجه
ترحب بكم
وتتمنى لكم أحلى الأوقات
كل عام وأنتم بخير

$$..... = 439815 + 7852.13 \quad (15)$$

$$..... = 5984.78 + 1465789 \quad (16)$$

$$..... = 5152917 + (4814256 + 32179.7) \quad (17)$$

$$..... = 114581. + 2256912 \quad (18)$$

$$..... = 8.87.89 - 9.0.1.0. \quad (19)$$

$$..... = 71153.6 - 9887.0. \quad (20)$$

$$78.73.0. = + 3256712 \quad (21)$$

$$5312989 = - 9256.0.0. \quad (22)$$

$$6977455 = 72183.5 - \quad (23)$$

$$..... = 4 \times 357 \quad (24)$$

$$..... = 4 \times 7346 \quad (25)$$

$$..... + + + 9) \times 6 = 4259 \times 6 \quad (26)$$

$$..... = 4 \times 7354 \quad (27)$$

$$(4. +) \times 24 = 43 \times 24 \quad (28)$$

$$25 \times (..... \times) = 25 \times 12 \times 4 \quad (29)$$

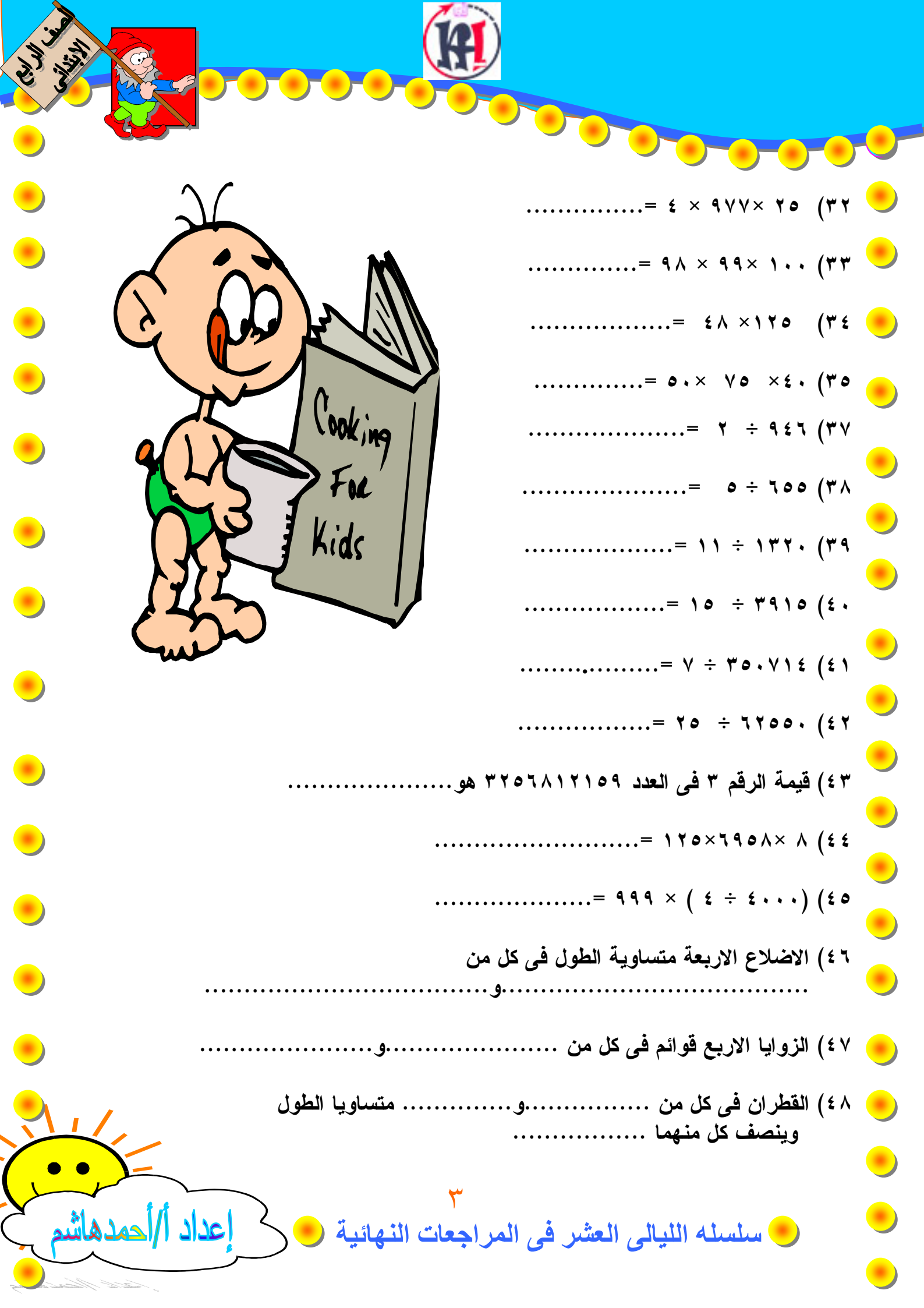
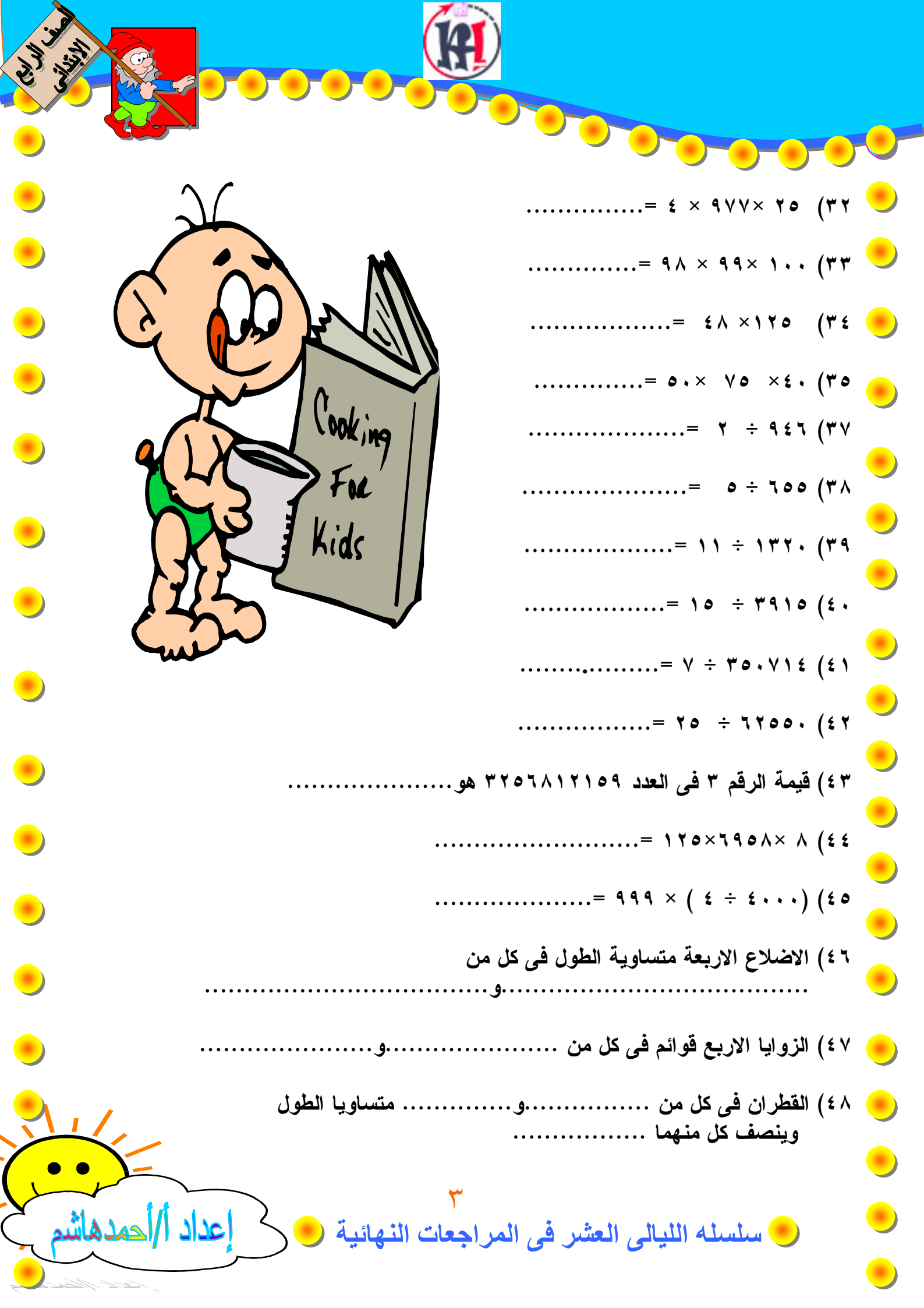
$$..... = 15 \times 123 \quad (30)$$

$$..... = 8 \times 2784 \quad (31)$$



إعداد أ/أحمد هاشم

سلسله الليالى العشر فى المراجعات النهائية



..... = $4 \times 977 \times 25$ (٣٢)

..... = $98 \times 99 \times 100$ (٣٣)

..... = 48×125 (٣٤)

..... = $50 \times 75 \times 40$ (٣٥)

..... = $2 \div 946$ (٣٧)

..... = $5 \div 655$ (٣٨)

..... = $11 \div 1320$ (٣٩)

..... = $15 \div 3915$ (٤٠)

..... = $7 \div 350.714$ (٤١)

..... = $25 \div 62550$ (٤٢)

(٤٣) قيمة الرقم ٣ فى العدد ٣٢٥٦٨١٢١٥٩ هو

..... = $125 \times 6958 \times 8$ (٤٤)

..... = $999 \times (4 \div 4000)$ (٤٥)

(٤٦) الاضلاع الاربعة متساوية الطول فى كل من

(٤٧) الزوايا الاربع قوائم فى كل من و.....

(٤٨) القطران فى كل من و..... متساويا الطول

وينصف كل منهما



سلسله الليالى العشر فى المراجعات النهائية



(٤٩) كل ضلعين متقابلين متوازيان في كل من

.....و.....و.....و.....

(٥٠) كل ضلعين متقابلين متساويان في الطول في كل

.....من.....و.....و.....و.....

..... (٥١) العمودان على مستقيم واحد هما مستقيمان

(٥٢) القطران في المربعو.....و.....

(٥٣) القطران في المستطيل و و

٥٤)..... في الشكل الرباعي هو القطعة المستقيمة التي تصل بين رأسين غير متتاليين

.....(٥٥) زوايا المستطيل

.....(٥٦) الضلعين المتقابلين في متوازي الاضلاع.....

(٥٧) قياس أى زاوية من زوايا المربع =⁰.

(٥٨) أى زاوية من الزوايا الاربع الناتجة من تقاطع مستقيمين غير متعامدين هى زاوية

.....و.....

(٥٩) أى زاوية من الزوايا الاربع الناتجة من تقاطع مستقيمين متعامدين هى زاوية

٦٠) المستقيمات المتوازيان هما مستقيمان غير

(٦١) عدد اضلاع أى مضلع عدد رؤسه عدد زواياه

٦٢) نوع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه

.....-۳ -۲ -۱



٦٣) نوع المثلث بالنسبة لآطوال أضلاعه

١- ٢- ٣-

٦٤) مجموع قياسات الزوايا الداخلية لآى مثلث =⁰

٦٥) يمكن أن يوجد مثلث فيه ثلاث زوايا

٦٦) لا يمكن أن يوجد مثلث فيه زاوية قائمة وأخرى

٦٧) مجموع قياسات زوايا المثلث = قياس الزاوية

٦٨) قياس الزاوية المستقيمة =⁰

٦٩) قياس الزاوية القائمة =⁰

٧٠) إذا كان س ص ع مثلثاً فيه ($> س$) = ١٠٠⁰، ق ($> ص$) = ٥٨⁰
فأن ق ($> ع$) =⁰

٧١) المعين شكل رباعى أضلاعه

٧٢) محيط المستطيل = (.....+.....) × ٢

٧٣) محيط المثلث =

٧٤) محيط المربع = × ٤

٧٥) مضاعفات العدد ٣ المحصورة بين ١٠ ، ٢٠ هى

٧٦) مضاعفات العدد ٢ الأصغر من ١٠ هى

٧٧) مضاعفات العدد ٥ الأصغر من ٣٠ هى



إعداد أ/أحمد هاشم

سلسله الليالى العشر فى المراجعات النهائية



٧٨ المضاعفات الأصغر من ٣٠ للعددين ٢ ، ٣ في نفس الوقت

٧٩ المضاعفات الأصغر من ٥٠ للعددين ٢ ، ٥ في نفس الوقت

٨٠ يقبل العدد القسمة على ٢ إذا كان رقم أحاده

٨١ يقبل العدد القسمة على ٥ إذا كان رقم احاده

٨٢ العدد ١٥٠ يقبل القسمة على و.....

٨٣ العدد ٥٤٠ يقبل القسمة على و..... و.....

٨٤ كل عدد له فقط عاملان مختلفاً يعتبر عدداً.....

٨٥ الواحد الصحيح لايعتبر عدداً أولاً لأن.....

٨٦ عوامل العدد ١٤ هي

٨٧ العدد الأولى له عاملان هما و.....

٨٨ العدد ٣ أحد عوامل الأعداد و..... و.....

٨٩ من الأعداد الأولية و..... و..... و.....

٩٠ العدد الذى عوامله الأولية هي ٢ ، ٢ ، ٣ هو.....

٩١ ع.م.أ للعددين ٢٠ و ٦٠ هو.....

٩٢ ع.م.أ للعددين ١٢ و ١٦ هو.....

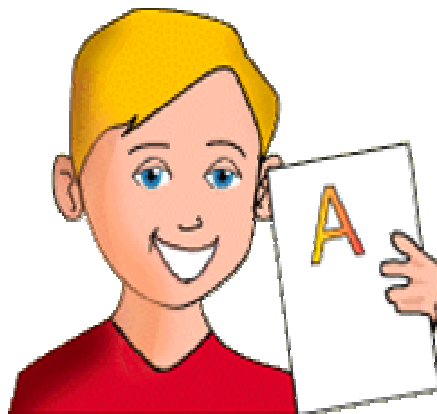
٩٣ ع.م.أ للأعداد ٦ و ٧ و ٨ هو.....

٩٤ ع.م.أ للأعداد ١٥ ، ١٨ ، ٢١ هو.....



إعداد أ/أحمد هاشم

سلسله الليالى العشر فى المراجعات النهائية



www.khawagah.blogspot.com



مدونة **خواجہ**
ترحب بكم
وتتمنى لكم أحلى الأوقات
كل عام وأنتم بخير

٩٥ مضاعفات العدد ٢ هي ، ، ، ، ،

٩٦ مضاعفات العدد ٥ هي

٩٧ من مضاعفات العدد ٧ ، ، ،

٩٨ م.م.١ للعددين ٣ ، ٧

٩٩ م.م.١ للعددين ٢ ، ٣ ، ٥

١٠٠ م.م.١ للعددين ٨ ، ١٨

١٠١ العدد ١٠٨ يقبل القسمة على كل من ،

١٠٢ عوامل العدد ٣٥ هي

١٠٣ ٣ أمتار = سم

١٠٤ أمتار = ٧٠٠ سم

١٠٥ ٣ سم = مم

١٠٦ سم = ٤٠ مم

١٠٧ م = ٤٠٠ سم

١٠٨ ٥ ديسم = سم

١٠٩ ديسم = ٧٠ سم = مم

١١٠ ديسم = سم = ٦٠٠ مم

١١١ محيط المربع = طول الضلع ×



(١١٢) محيط المستطيل = (..... + العرض) ×

(١١٣) محيط المربع طول ضلعه ٩ سم = سم

(١١٤) محيط مستطيل طوله ٧ سم ، وعرضه ٣ سم = سم

(١١٥) ٣ كم = متر

(١١٦) ٩٠٠٠ متر = كيلو مترات

(١١٧) مساحة المربع = ×

(١١٨) مساحة المستطيل = ×

(١١٩) مساحة مربع طول ضلعه ٢ سم = سم

(١٢٠) مساحة مستطيل بعده ٣ سم ، ٨ سم = سم

(١٢١) ٣ متر = ديسم

(١٢٢) ٧ كم = م

(١٢٣) ٩٠٠٠٠ سم = م

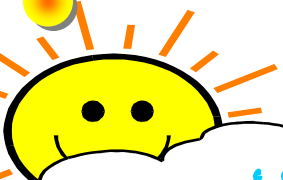
(١٢٤) ٦٠٠٠٠٠ م = كم

(١٢٥) مساحة المربع الذي محيطه ٢٨ سم =

(١٢٦) المتر المربع (م٢) هو مساحة مربع طول ضلعه

(١٢٧) الديسمتر ٢ هو مساحة مربع طول ضلعه

(١٢٨) شرط التتابق مربعين هو



إعداد أ/أحمد هاشم

سلسله الليالى العشر فى المراجعات النهائية



١٢٩) إذا كان محيط مربع = ٢٤ سم فإن مساحته =

١٣٠) ٥٤٩٤٦٧ + مائة ألف =

١٣١) قيمة الرقم ٤ في العدد ٥٤٦٧٨٩ =

١٣٢) طول ضلع مربع محيطه ٣٦ سم =

١٣٣) المثلث هو (مضلع ، منحني مفتوح)
له أضلاع و زوايا

١٣٤) ٦٥٣٤٨٤٧٥ - ثلاث مائة ألف =

١٣٥) العامل المشترك الأعلى للعددين ٦ ، ٣٠ =

١٣٦) المضاعف المشترك الأعلى للعددين ٤ ، ٨ =

١٣٧) ٨ × ٦٥ =

١٣٨) ٩٠٦ ÷ ٣ =

١٣٩) إذا كان ١٣ × ٤٥ = ٥٨٥ فإن ٥٨٥ ÷ ٤ =

٥٨٧ = ٤٥ × +

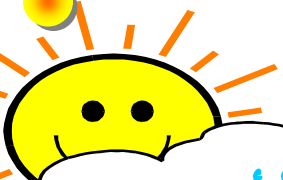
١٤٠) ٢٥ × ٧٦٥ × ٤ =

١٤١) ١٥٠ - (٨ × ٢٥) =

١٤٢) العدد ١٠٥ يقبل القسمة و

١٤٣) $\frac{1}{4}$ يوم = ساعة = دقيقة

١٤٤) عوامل العدد ٤٥ هي



إعداد أ/أحمد هاشم



..... = $125 \times 641 \times 8$ (١٤٦)

..... هي ٣٥٠ العوامل الأولية للعدد ٣٥٠ (١٤٧)

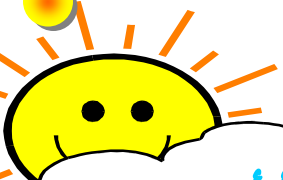
..... = $25 \times 765 \times 4$ (١٤٨)

..... المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو (١٤٩)

..... العامل المشترك لجميع الأعداد هو (١٥٠)

..... العدد ٦٣ يقبل القسمة على (١٥١)

..... = $2 \div 568$ (١٥٢)



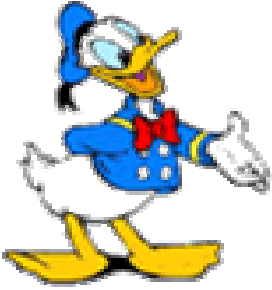
إعداد أحمد هاشم

سلسله الليالى العشر فى المراجعات النهائية



المجموعة الثانية

المجموعة الثانية



أختَرِ الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:



(١) مائة وستون ألفا وسبعمائة وأربعون
(١٦٠٧٤٠ ، ١٦٧٠٤٠ ، ٧٤٠١٦٠ ، ١٦٧٤٠)

(٢) العدد الأقرب الى خمسمائة مليون
(٤٩٩٩٩٩٠٠٠ ، ٥٠٠٠٠٥٠٠٠ ، ٥٠٠٠٠٠٩٠٠)

(٣) العدد الأقرب الى مائة مليون
(١٠٠٠٠٠٠٠ ، ١٠٠٩٠٠٠٠٠٠ ، ١١٠٠٠٠٠٠٠)

(٤) العدد الأقرب الى المليار
(١١٠٠٠٠٠٠٠٠٠ ، ٩٩٩٩٩٩٩٩٠ ، ١٠٠٠٠٠٠٠٩٠)

أختَرِ الإجابة الصحيحة دون إجراء عملية الجمع أو الطرح أو الضرب أو القسمة:



(٥) = ٧٩٨٥٩٥٤ + ٥٢٦٠١٨٠
(٩٠٠ مليون ، مليار ، ١٣ مليون)

(٦) = ٢٦٠٠٠٥٠ + ٨٤٠٠١٠٠
(١١ مليون ، ٧ مليارات ، ٦ مليارات)

(٧) = ٧٠٥٦٣٠٠ - ٧٢٥٦٣١٢
(٨ مليارات ، ٦ مليارات ، ٥ مليون)

(٨) = ٤ × ٩٧٧ × ٢٥
(١١٠٠٠٠٠ ، ١٠٠٠٠٠٠ ، ٩٠٠٠)

(٩) = ٥٠ × ٧٥ × ٤٠
(٣٠٠ ألف ، ٢٠٠ ألف ، ٥٠٠ ألف)

(١٠) = ٩٨ × ٩٩ × ١٠٠
(٩٠٠ ألف ، ٨٠٠ ألف ، مليوناً)



إعداد أ/أحمد هاشم

سلسله الليالى العشر فى المراجعات النهائية



(١١) $125 \times 48 = \dots\dots\dots$
(خمسة الآف ، ستة آلاف ، سبعة آلاف)

(١٢) $7815100 + 1475987 = \dots\dots\dots$
(٩ مليون ، مليار ، ٩٩٠ مليوناً)

(١٣) $9145000 - 8142000 = \dots\dots\dots$
(٣٠٠٠ ، مليون ، ٢٠٠ مليون)

(١٤) $8 \times 6958 \times 125 = \dots\dots\dots$
(٧ ملايين ، ٦ ملايين ، ٥ ملايين)

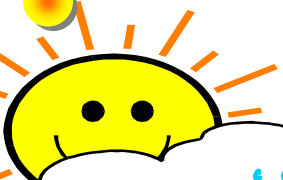
(١٥) $999 \times (4 \div 4000) = \dots\dots\dots$
(مليون ، مليار ، ٩٠٠ ألف)



(١٦) سمك سلك الكهرباء
(مم ، سم ، م)

(١٧) ارتفاع عمود الكهرباء
(مم ، سم ، م)

(١٨) طول أخى الأكبر
(٣ أمتار ، ١٦٠ سم ، ١٦٠ مم)





١٩) المسافة بين القاهرة و الإسكندرية.....
(مم ، ديسم ، كم)

٤١) مساحة سطح صفحة من كتاب.....
(٢ كم ، ٢ سم ، ديسم ٢)

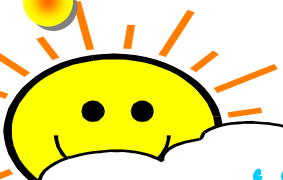
٢١) مساحة الصحراء الشرقية.....
(٢ كم ، ٢ سم ، ديسم ٢)

٢٢) قياس أطوال التلاميذ.....
(٢ سم ، مم ، سم ، كم)

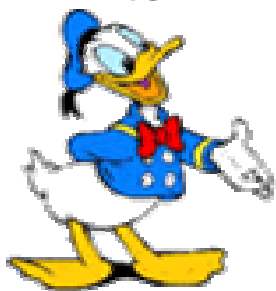
٢٣) حساب المسافة بين الأرض والقمر.....
(سم ، متر ، كم ، ٢ كم)

٢٤) العدد ٢١٠٠ يقبل القسمة على.....
(٣٥ ، ١١ ، ١٣ ، ١٧)

٢٥) م. م. أ. للعديدين ٣٥ ، ١٥.....
(١٥ ، ١٠٥ ، ٣٥ ، ٥)



إعداد أ/أحمد هاشم



المجموعة الثالثة المجموعة الثالثة

مسائل لفظية:

(١) اذا علمت أن الميزانية المخصصة لمياه الشرب زادت فستتبع متتاليين من ٢٧٠٢٥٠٠٠٠ جينه الى ٧٥٠١٨٠٠٠٠ جينه فاوجد مقدار هذه الزيادة ؟

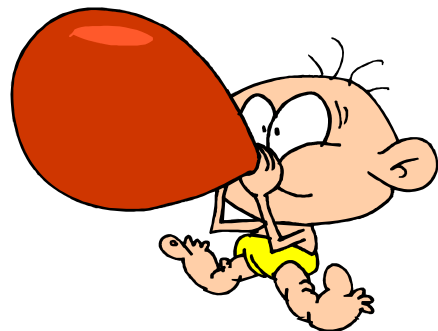
(٢) ماهو العدد الذي يطرح من مليار لينتج ٧٥٨٢٠٩٣١٢ ؟

(٣) ماالعدد الذي اذا طرحنا منه ٢٧٠٤٠٨٢١٣ كان الناتج ١٨٢٠٠٩٩٩ ؟

(٤) ماالعدد الذي يضاف اليه ٧٨١٢١٥٩ ليكون الناتج عشرة ملايين ؟

(٥) اشترى حسام نوعين من القماش أولهما بسعر المتر ٩٧ جنيهاً ، والآخر بسعر المتر ١٥٨ جنيهاً ، فاذا اشترى ٤ امتار من النوع الأول ، ٣ امتار من النوع الثاني فكم جنيهاً يدفعه حسام ؟

(٦) اشترت أسرة ١٥ كيلو جرام من اللحوم بسعر الكيلو جرام ٣٥ جنيهاً ، ١٣ لتراً من العصير بسعر اللتر ٤٠٠ قرشاً فكم جنيهاً دفعت الأسرة ؟





٧) اشترى رجل ١٣ طناً من الحديد بسعر الطن ٧٤٥٥ جنيهاً ، واشترى ٤٥ طناً من الأسمنت بسعر الطن ٤٧٥ جنيهاً فكم دفع هذا الرجل ؟

٨) اشترى عبد الرحمن شقة تمليك بمبلغ ١٦٨٩٤٥ جنيهاً فإذا علمت انه دفع مقدم قدره ١٠٠٠٠٠ جنيهاً من ثمنها وقسط الباقي بالتساوي على ١٨ شهراً أوجد قيمة القسط الواحد ؟



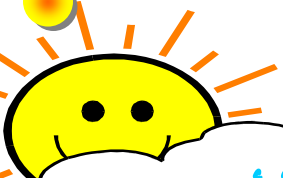
٩) ما العدد الذي اذا ضرب في ٥٤ يكون ناتج الضرب ٤١٥٨ ؟

١٠) ما العدد الذي اذا قسم على ٤٨ كان خارج القسمة ٦٢٥ والباقي ١٧ ؟

١١) ما العدد الذي اذا قسم على ٦٩ يكون خارج القسمة ٢٣٥٨ والباقي صفراً ؟

١٢) اذا كان عدد تلاميذ مدرسة ٧٥٦ تلميذاً موزعاً بالتساوي على ١٨ فصلاً فكم عدد التلاميذ بكل فصل ؟

١٣) اذا علمت أن عدد التلاميذ بأحد الفصول هو عدد ينحصر بين ٣٠ ، ٤٠ وان هذا العدد هو مضاعف للعدد ٢ ومضاعف للعدد ٣ في نفس الوقت فكم يكون عدد تلاميذ هذا الفصل ؟



إعداد أ/أحمد هاشم

١٥

سلسلة الليالي العشر في المراجعات النهائية

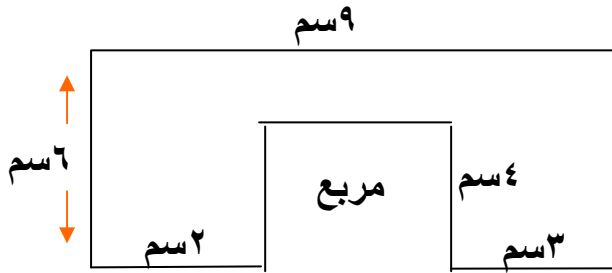


١٤) ما العدد الذي عوامله الأولية هي ٢ ، ٢ ، ٣ ؟

١٥) قطعة أرض مستطيلة الشكل فإذا كان عرضها $\frac{1}{3}$ طولها فاحسب محيطها إذا علمت ان عرضها ١٥ متراً ؟

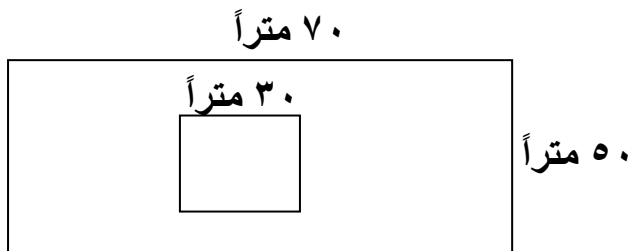
١٦) قطعة أرض مستطيلة الشكل بعدها ٣ كم ، ٢ كم ، يراد احاطتها بسور من السلك تكلفة المتر منه = ٨ جنيهات كم تكون تكلفة هذا السور؟

١٧) الشكل المرسوم مستطيل بعده ٩ سم ، ٦ سم قطع منه مربع طول ضلعه ٤ سم احسب



أ) مساحة الجزء المتبقى
ب) محيط الجزء المتبقى

١٨) الشكل المقابل يمثل قطعة أرض مستطيلة الشكل بعدها ٧٠ متراً ، ٥٠ متراً وبداخلها أرضية ملعب على شكل مربع طول ضلعه ٣٠ متراً إذا احيط الجزء المظلل من الداخل والخارج بسلك ، فاوجد طول السلك ؟





١٩) مستطيل طوله ثلاثة أمثال عرضه فإذا كان محيطه ٤٦ سم فاوجد مساحته بالسـم ٢؟

٢٠) إذا كان مجموع محيطي مربعين ٨٤ سم ، وطول ضلعا أحدهما ٧ سم فاوجد
(أ) طول ضلع المربع الآخر
(ب) مجموع مساحتهما

٢١) صالة على شكل مستطيل بعـداه ٨ أمتار ، ٦ أمتار كم بلاطه تلزم لتبليط هذه الصالة
علما بأن البلاط المطلوب مربع الشكل وطول ضلعه ٢٠ سم ؟

٢٢) مربع محيطه ٢٨ سم أوجد مساحته؟

٢٣) مستطيل بعـداه ٩٠ سم ، ٤٠ سم فإذا كانت مساحة المستطيل تساوى مساحة
المربع فاوجد محيط المربع بالديسيمتر ؟

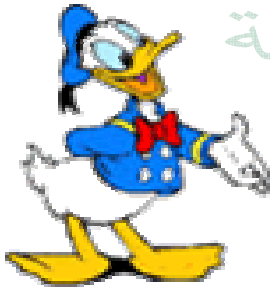
٢٤) مع محمد مبلغ ٢٠٠٠٠ جنيه اشترى حجرة نوم بمبلغ ٨٧٥٠ وحجرة صالون
بمبلغ ٦٢٥٠ جنيهًا اوجد الباقي معه ؟

٢٥) أوجد العدد الذى اذا طرح من ٢٥٦٤١٢٣٠٧ كان الناتج ٢٥٥ مليوناً ؟





الصف الرابع
الابتدائي

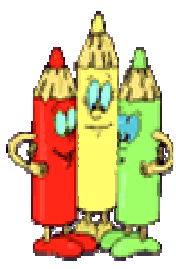


المجموعة الرابعة

المجموعة الرابعة

ضع علامة (✓) أو (x) مع تصحيح الخطأ

- () ١) يمكن أن يوجد مثلث فيه زوايتان قائمتان
- () ٢) يمكن أن يوجد مثلث فيه ثلاث زوايا حادة
- () ٣) يمكن أن يوجد مثلث فيه زاوية قائمة وأخرى منفرجة
- () ٤) قياس الزوايا المستقيمة = مجموع قياسات زوايا المثلث
- () ٥) العدد ٦٣ يقبل القسمة على ٦
- () ٦) العدد ١٧ هو عدد أولي
- () ٧) ع.م.أ للعددين ٨ ، ٢٤ = ٤
- () ٨) من بين مضاعفات العدد ٧ العددان ٠ ، ٧
- () ٩) م.م.أ للعددين ٨ ، ٢٤ = ٨
- () ١٠) ٥٥٩٤٦٧ + مائة ألف = ٥٥٩٤٦٧
- () ١١) ٨٢٥٦٣٤٤ - ثلاثة آلاف = ٨٢٥٦٠٤٤
- () ١٢) ٣٠٢ = ٣ ÷ ٩٠٦
- () ١٣) ٨٠٠ = ٨ × ٦٥



إعداد أ/أحمد هاشم



١٤) مجموع قياسات زوايا المثلث أى مثلث $= 180^\circ$ ()

١٥) المضاعف المشترك الأصغر للعددين ١٢ ، ٣٠ = ٦٠ ()

١٦) إذا كان أ ب ج مثلثاً فيه ق ($> أ$) = 70° ، ق ($> ب$) = 20° فان المثلث أ ب ج هو مثلث حاد الزوايا ()

١٧) المربع شكل رباعى زواياه قوائم وأضلاعه متساوية الطول ()

١٨) المستطيل شكل رباعى زواياه قوائم ()

١٩) الضلعين المتقابلين فى متوازى الأضلاع غير متوازيين ()

٢٠) من وحدات قياس مساحات الأشكال الديسمتر (ديسم) ()

٢١) من وحدات قياس محيطات الأشكال المترالمربع (م2) ()

٢٢) محيط المستطيل = (الطول + العرض) + ٢ ()

٢٣) إذا كان بعدا المستطيل ٣ سم ، ٥ سم فان نصف محيطه ٨ سم ()

٢٤) إذا كان أ ب ج مثلثاً فيه ق ($> ب$) = 98° فمن الممكن أن يكون مثلثاً قائم الزاوية ()

٢٥) مساحة المربع = طول الضلع $\times ٤$ ()

٢٦) قطعة أرض على شكل مربع طول ضلعه ٣ كم تكون مساحتها ٩ ملايين م^٢ ()

٢٧) المستطيل الذى طوله ٢ ديسم ، وعرضه ٥ سم تكون مساحته ١٠٠ سم^٢ ()



(٢٨) الملليمتر > السنليمتر

()

(٢٩) الديسمتر > المتر

()

(٣٠) اذا كان س ص ع مثلثاً فيه ق (\angle ح س) = 100° ، ق (\angle ع >) = 58°

()

فان ق (\angle ع >) = 30°

(٣١) المعين شكل رباعى أضلاعه متساوية الطول

()

(٣٢) يمكن رسم مثلث اذا علم قياس كل زاوية من زواياه

()

(٣٣) أضلاع المربع متساوية الطول

()

(٣٤) قياس أى زاوية من زوايا المربع = 45°

()

(٣٥) المستقيمان المتوازيان هما مستقيمان غير متقاطعين

()

(٣٦) العمودان على مستقيم واحد هما مستقيمان متقاطعيان

()

(٣٧) القطران فى المربع متعامدان

()

(٣٨) القطران فى المستطيل متعامدان

()

(٣٩) اذا كان $1422 = 18 \times 79$ فان $1422 \div 79 = 18$

()

(٤٠) اذا كان $678 = 13 \times 52 + 2$ فان باقى قسمة $678 \div 52$

()

يساوى باقى قسمة $678 \div 13$

(٤١) عند قسمة كل من الأعداد ١٣ ، ٢٦ ، ٣٩ ، ٥٢ ، الخ

()

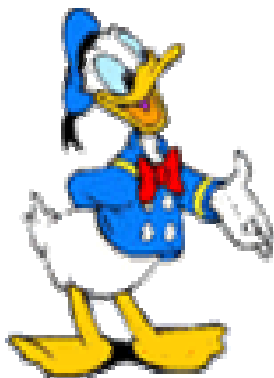
على ١٣ يكون الباقي صفراً



سلسله الليالى العشر فى المراجعات النهائية



المجموعة الخامسة



ضع العلامة المناسبة (>) ، (<) ، (=)



٦٥٠ سم

(١) ٦ امتار

١ متر

(٢) ١٠ ديسم

٢٥٠٠٠ متر

(٣) $\frac{1}{4}$ كم

٦٤٠٠ سم

(٤) ٨١ ديسم

٩٠ ÷ ٢

(٥) ٣ × ١٥

٣ × ١٧

(٦) ٤ × ١٣

قياس الزاوية القائمة

(٧) قياس الزاوية الحادة

قياس الزاوية المنفرجة

(٨) قياس الزاوية المستقيمة

مساحة مربع طول ضلعه ٨ سم

(٩) مساحة مستطيل بعباه ٤ سم ، ١٥ سم

١٠٠ ÷ ٢

(١٠) ٤ × ١٦

٩٦٥٧٥٢٨١٢

(١١) ٣ مليارات

محيط مثلث متساوي الاضلاع طول ضلعه ٧ سم

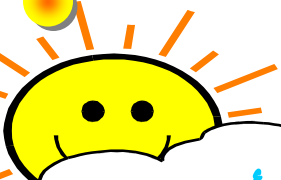
(١٢) محيط مربع طول ضلعه ٥ سم

مجموع قياسات زاويا المثلث

(١٣) قياس الزاوية المستقيمة

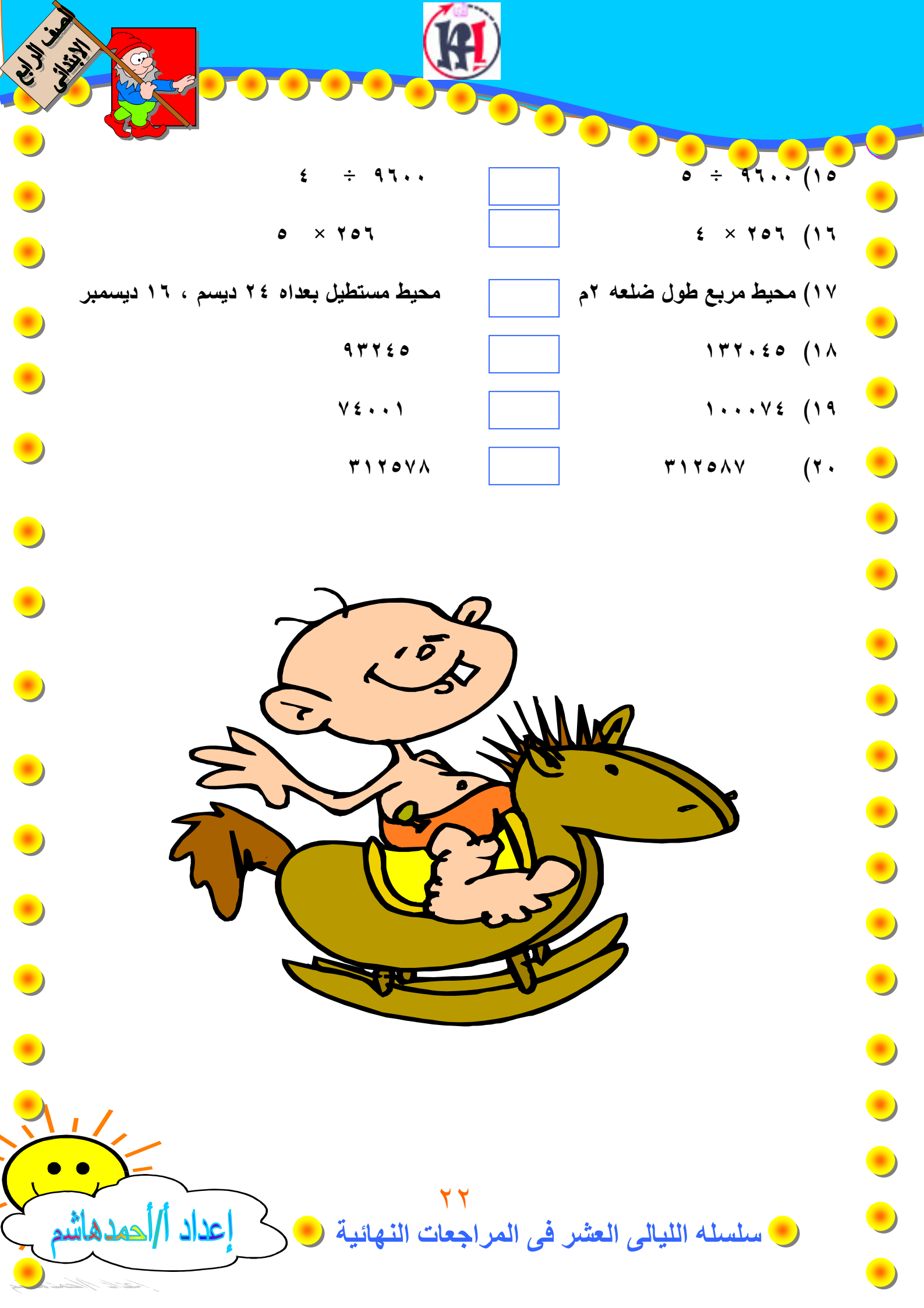
٣٥٠٠٥٢١ - ١

(١٤) ٩٢٧١٦ + ٣٤٠٧٨٠٥



إعداد أ/أحمد هاشم





$$٤ \div ٩٦٠٠$$

$$٥ \div ٩٦٠٠ (١٥)$$

$$٥ \times ٢٥٦$$

$$٤ \times ٢٥٦ (١٦)$$

محيط مستطيل بعده ٢٤ ديسم ، ١٦ ديسم

(١٧) محيط مربع طول ضلعه ٢م

$$٩٣٢٤٥$$

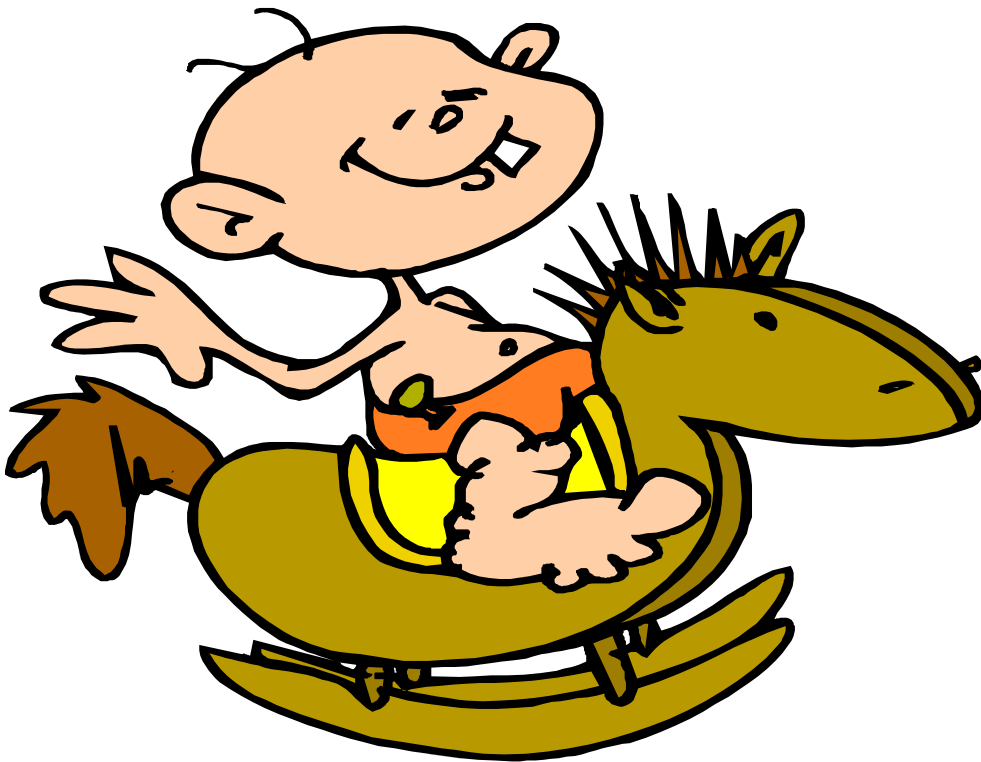
$$١٣٢٠٤٥ (١٨)$$

$$٧٤٠٠١$$

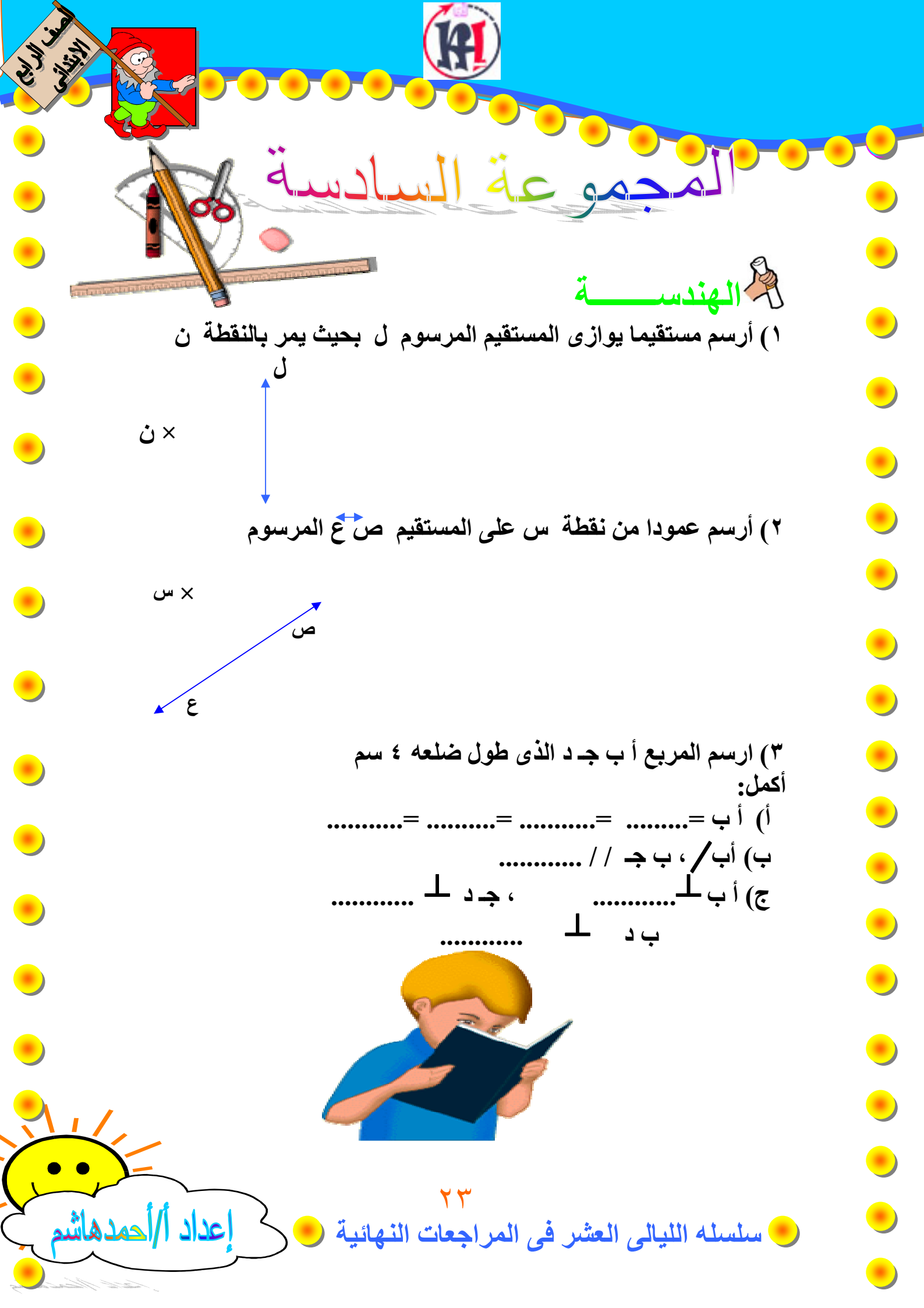
$$١٠٠٠٧٤ (١٩)$$

$$٣١٢٥٧٨$$

$$٣١٢٥٨٧ (٢٠)$$



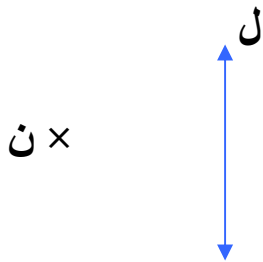
إعداد أ/أحمد هاشم



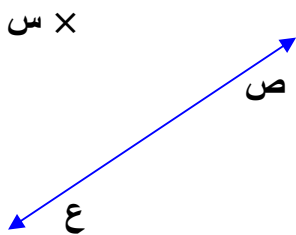
المجموعة السادسة

الهندسة

(١) أرسم مستقيما يوازي المستقيم المرسوم ل بحيث يمر بالنقطة ن



(٢) أرسم عمودا من نقطة س على المستقيم ص ع المرسوم



(٣) ارسم المربع أ ب ج د الذى طول ضلعه ٤ سم
أكمل:

(أ) أ ب = = = = =

(ب) أ ب // ، ب ج //

(ج) أ ب ⊥ ، ج د ⊥

ب د ⊥





٤) أرسم المثلث أ ب ج الذي فيه أ ب = ٥ سم ، ب ج = ٤ سم
ق (> ب) = ٦٠ °

أكمل



أ) نوع المثلث بالنسبة لزوياه
(حاد ، منفرج ، قائم) الزاوية

ب) نوع المثلث بالنسبة لاطوال أضلاعه
(متساوي الساقين ، متساوي الاضلاع ، مختلف الاضلاع)

٥) أرسم مثلث أ ب ج الذي فيه ب ج = ٤ سم ، ق (> ب) = ٣٠ ° ،
ق (> ج) = ٨٠ °

أ) بدون استخدام المنقلة أوجد ق (> أ)
ب) مانوع المثلث أ ب ج بالنسبة لزوياه ؟



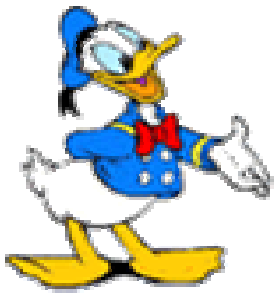
مسألة لذية

ارسم المثلث أ ب ج الذي فيه أ ب = ٣ سم ، ب ج = ٤ سم ، ق (> ب) = ٩٠ °
قس طول أ ج ، ثم أكمل رسم المستطيل أ ب ج د
أ) أحسب محيط المستطيل أ ب ج د
ب) أحسب محيط المثلث أ ب ج
ت) مانوع المثلث أ ب ج بالنسبة الى
١) أطوال أضلاعه
٢) قياسات زواياه

٧) أرسم المربع س ص ع ل الذي طول ضلعه ٣ سم ، صل قطريه س ع ، ص ل ؟



إعداد أ/أحمد هاشم



مسائل متنوعة

أكمل بنفس التسلسل



- (أ) ، ، ٧٣٠٦٥٤ ، ٧٢٠٦٥٤ ، ٧١٠٦٥٤
(ب) ، ، ٢٠٠٣٠٠ ، ٢١٠٣٠٠ ، ٢٢٠٣٠٠
(ج) ، ، ٤٨٠٠٠٠ ، ٢٨٠٠٠٠ ، ٨٠٠٠٠

رتب الأعداد الآتية تصاعديا



٦٤٥٣٢١ ، ١٤٢٣٦٥ ، ١٤٣٢٦٥ ، ٦٥٤٣٢١

١١٥٥١٥ ، ٥٥١١١٥ ، ١٥١١١٥ ، ٥١٥١١٥

أكتب قيمة الرقم المحاط بدائرة



- (أ) ٢٧٣٥١
(ب) ١٩٦٣٤٨
(ج) ٧٢٣٦٠٨
(د) ٤٦٧٩٠٠



أكتب القيمة المكانية للرقم المحاط بدائرة



- (أ) ٢٠٨٦٤
(ب) ٤٣٧٧٨٦
(ج) ٣٢١٥٨٦
(د) ١٠٠٠٠٧٤

أكتب الأعداد الآتية



(أ) مليون ومائة وخمسون ألفا وستمائة وسبعون

(ب) مليون ومائة وسبعون ألفا وثلاثمائة وخمسة وأربعون



إعداد أ/أحمد هاشم

سلسله الليالى العشر فى المراجعات النهائية



أضف مليوناً الى العدد

٦٥٣٠٢٤٧

أضف ألفاً الى العدد

٩٨٧٦٥٤٠

أوجد ناتج ضرب

(أ) $123 \times 15 =$

(ب) $2784 \times 8 =$

(ت) $5467 \times 84 =$

أوجد ناتج عمليات القسمة (بدون آلة حاسبة)

(أ) $3654 \div 3 =$

(ب) $18905 \div 5 =$

أوجد عددين يتكون كل منهما من

٩ أرقام والفرق بينهما مليون

أوجد قيمة

$18936 \div 24$ بدون استخدام الآلة الحاسبة

ثم استعن بخارج القسمة فى ايجاد قيمة مايلي مباشرة دون اجراء عمليات القسمة



أجب على مایاتی :-

■ اكتب ثلاثة أعداد تقبل القسمة على ٢ ، ٥ ؟

■ أكتب عديدين كل منهما يقبل القسمة على ٢ ، ٣ ،

■ حل العدد ١٥ الى عوامله الأولية

■ أوجد عوامل العدد ١٤ ؟

■ أوجد ع.م. اللعين ٢٠ ، ١٦ ؟

■ أوجد ع.م. اللعدين ٣٥ ، ٤٩ ؟

■ **اكتب مضاعفات العدد ٢؟**

■ أكتب م.م. أ ل لا عداد ٢ ، ٣ ، ٥ ؟

■ أوجد م.م. لالأعداد ٢ ، ٦ ، ٧ ؟

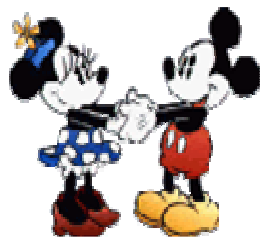
■ أوجد م.م. ألعدين

$$(\vee \times \mathfrak{z} \times \mathfrak{z}) \quad , \quad (\vee \times \mathfrak{o} \times \mathfrak{z} \times \mathfrak{z})$$

■ أوجد م.م. ألعدين

$$(11 \times 5 \times 2) \quad , \quad (13 \times 7 \times 5)$$


مدونة خواجه
ترحب بكم
وتتمنى لكم أحلى الأوقات
كل عام وأنتم بخير



لاحظ الشكل وأكمل



(أ) \vec{AB} \vec{B} جـ (\perp ، /)

(ب) \vec{AB} ص ع (\perp ، //)

(ج) \vec{S} ص \vec{B} جـ (\perp ، /)

(د) \vec{A} ص يقطع \vec{B} ع في نقطة

(هـ) \vec{S} جـ يقطع \vec{B} س في نقطة



صل كل شكل بلاسم الأكثر مناسبة

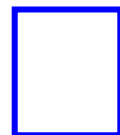
مستطيل



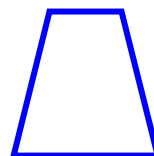
شبه منحرف



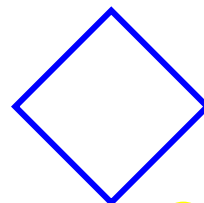
معين



مربع



متوازي الأضلاع





أحسب طول ضلع مربع محيطه ٤ سم ؟



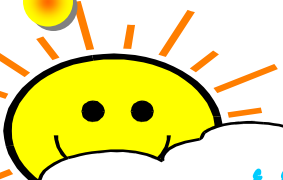
مستطيل محيطه ٨٦ سم ، وطوله ٢٣ سم أوجد عرضه ؟



مربعات مجموع محيطهما ١٠٠ ديسم فإذا كان طول ضلع أحدهما ٨ ديسم
فاوجد طول ضلع الآخر
(أ) بالديسمتر
(ب) بالسنتيمتر



يراد عمل برواز على شكل خشب لصورة ما على شكل مستطيل
بعده ٤٠٠ سم ، ٥٠٠ سم فإذا كان تكلفة المتر من البرواز ٣ جنيهات
فكم تكون تكلفة البرواز ؟



إعداد أ/أحمد هاشم